

仕様

測定方法	ジルコニア限界電流方式
測定範囲	残存酸素濃度 (O ₂) ① 0.000～0.999 % O ₂ (最小分解能0.001 % O ₂) ② 1.00 ～25.00 % O ₂ (最小分解能0.01 % O ₂) オートレンジ ガス置換率 (REP) 0.0～100.0 % (最小分解能0.1 %) モードキーにより表示切り替え
再現性	5 % O ₂ 以上で±0.25 % O ₂ 以内 0.5～5 % O ₂ で±0.05 % O ₂ 以内 0.5 % O ₂ 以下で±0.005 % O ₂ 以内
応答速度	90 % 応答 4秒以内 (Air→N ₂)
サンプルガス流量	2～3mℓ / sec サンプリング時間5秒設定の場合 10～15mℓ / 1回測定
プリンタ出力	RS-232C
校正方法	大気によるワンタッチ校正
機能	ガス置換率表示 測定値ホールド機能 データメモリ機能 (10サンプル) ポンプ吸引方式 サンプリング時間設定 (設定範囲：1～99秒)
使用温度範囲	0～40℃ (結露しないこと)
電源	AC100V±10V max. 50VA
本体寸法・重量	170 (W) × 200 (D) × 145 (H) mm 約3kg

※製品改良のため、予告なく仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。(2008年8月現在)

標準価格 本体一式 ¥448,000 (税抜) ¥470,400 (税込)

姉妹品

包装機組込用 酸素分析計

ppmオーダーの低濃度O₂を瞬時に測定します。
ポンプ内蔵。

ジルコニア式 IS-700

用途：窒素充填機の
包装機のO₂管理



弊社酸素計の愛称が「オキシアイ」になりました。
酸素を測る眼として未永くご愛顧をお願い申し上げます。

飯島電子工業株式会社

営業部 〒443-0045 愛知県蒲郡市旭町15-12
電話 (0533) 67-2827 FAX (0533) 69-6814
http://www.ijima-e.co.jp/



ISO 9001:2000認証

標準付属品

品名	品番	数量
食品用微量酸素分析計	IS-300	1
サンプリングアダプタ	SA-2	1
針収納台		1
予備ヒューズ (2A)		1
メンテナンスキット	MK-4	1
注射針		2
ピンセット		1
粘着ゴム		10
ビニルテープ		1
保証書		1
取扱説明書		1

オプション(別売)

プリンタ

IS-300に接続すれば、測定完了と同時に自動印字します。

CBM-910-24S3

※ケーブル付き



残存酸素計 パックマスター

包装食品の残存酸素を
ワンタッチで自動測定します。

ガルバニ式 RO-103



※こちらはオプション
(別売)です。

※CO₂充填の場合はIS-300をおすすめいたします。
(可燃性ガスが含まれる場合は、メーカーにご相談ください。)

取扱店



食品用微量酸素分析計

ジルコニア式 IS-300

「簡単・正確・スピーディ」を形にしました。



サンプル測定無料

テスト器貸出無料



当社では品質保証国際規格の認証を取得し
良品の商品をお届け致しています。



飯島電子工業株式会社



包装パック内の残存酸素量が簡単・正確・スピーディに測定できます。

食品用微量酸素分析計

ジルコニア式 **IS-300**



特長

1 測定作業が簡単

測定スタートスイッチを押すだけで自動吸引。手作業による吸引作業がいりません。

2 作業効率UP (当社比：約5倍)

約10秒 / 1測定 (袋パック)。

3 大気校正のみでOK (約5秒で校正終了)

弊社のジルコニアセンサーはN₂ガスによるゼロ点校正が不要です。

4 お客様にて交換できるジルコニアセンサーです

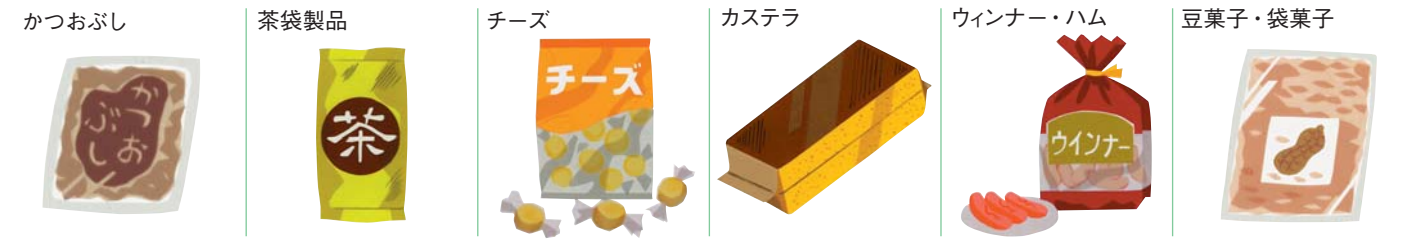
センサー交換時に、長時間使用できなくて困ることはありません。
(別売のジルコニアセンサーは買い置きが可能)

5 CO₂の影響を受けない

6 暖機時間が短い

暖機中カウントダウン (3分)。測定OKは自動で表示。

用途

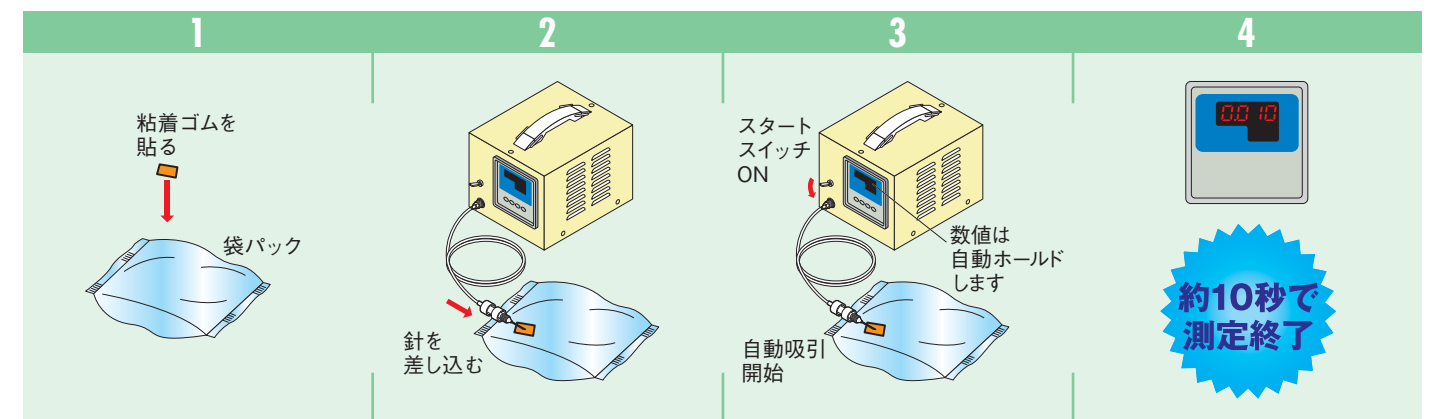


食品、薬品パックの品質管理…残存酸素基準管理のための抜き取り検査用
食品、薬品の研究開発…残存酸素による劣化度を見て賞味期限の決定、その他研究

弊社のジルコニアセンサーの特長

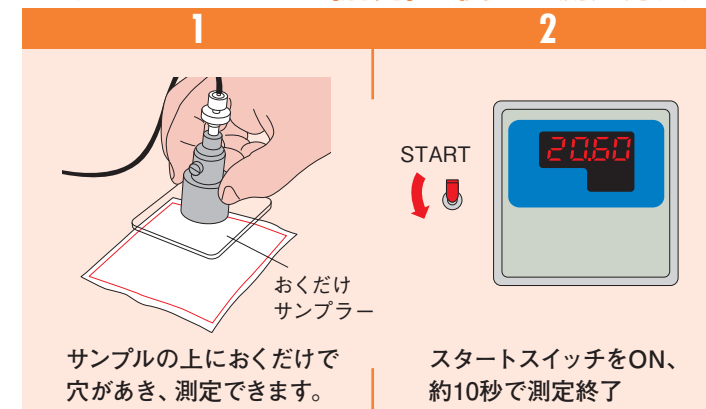
ジルコニアセンサーは応答が速く長寿命です。また弊社のジルコニアセンサーは「ゼロ点がずれない」特長があります。センサーを交換された後も大気で校正していただくだけです。

測定方法



作業時間の短縮・コスト削減に貢献

おくだけサンプラー (別売) を使った測定方法



おくだけサンプラー (別売)

粘着ゴムを使用する必要がなく、作業時間の短縮やコストを削減することができます。

※サンプリングアダプタ (型式SA-2) および縦穴式注射針でご使用になれます。
※真空パックや表面がザラザラした袋材の場合、使用できないことがあります。一度メーカーにご相談ください。

